エバーブライト　携帯充電：iPhone・他スマートフォン対応

EVERBright®

自家発電・多機能ランタン ＜モデル BIMFLM-56I-WH＞

※取扱説明書は大切に保管して下さい。

エバーブライト　自家発電・多機能ランタンをお買い上げ賜り、誠にありがとうございます。本製品は、下記特徴を備えたキャンプや非常時に便利な多機能ライトです。本取扱説明書をよくお読み頂き、正しくご使用下さい。本取扱説明書を折りたたんでアクセサリー収納庫に保存される事をおすすめします。

重要なご注意とお願い（手回し式充電ユニットの商品特性）

本製品の内蔵充電池は、再充電の手間がかかりますが、災害時など普通の電池が入手できない時には、繰り返し使用できる優位性があります。特に次のような特徴にご注意頂き、必ず一ヶ月に1回、3～5分間クランクを回すか、別売りＵＳＢ充電器・電池充電器等）を使用して、再充電を行うと共に、全ての動作が機能するかご確認下さい。

① 定期的に充電しないと自然放電が進み、劣化が進行し、蓄電能力が低下、必要な時にクランクを回しても十分充電されない可能性があります。
② 使用していないのに、頻繁に充電を繰り返し、過充電状態にされると、劣化が進みます。

上記の通り、本製品の充電池は、災害時など電源が無くてもクランクを回す事により、繰り返し使える利便性がありますが、過充電も過放電も機能に悪影響を与えますから、毎月の点検と保守を必ず実施して頂きますと共に、点検と保守がより簡単に出来る各種充電器（別売）を利用される事をお勧めします。又通常乾電池でも、絶縁状態で保管しますと、3年程度は保管が可能ですから、予備の乾電池も準備されることをお勧めします。

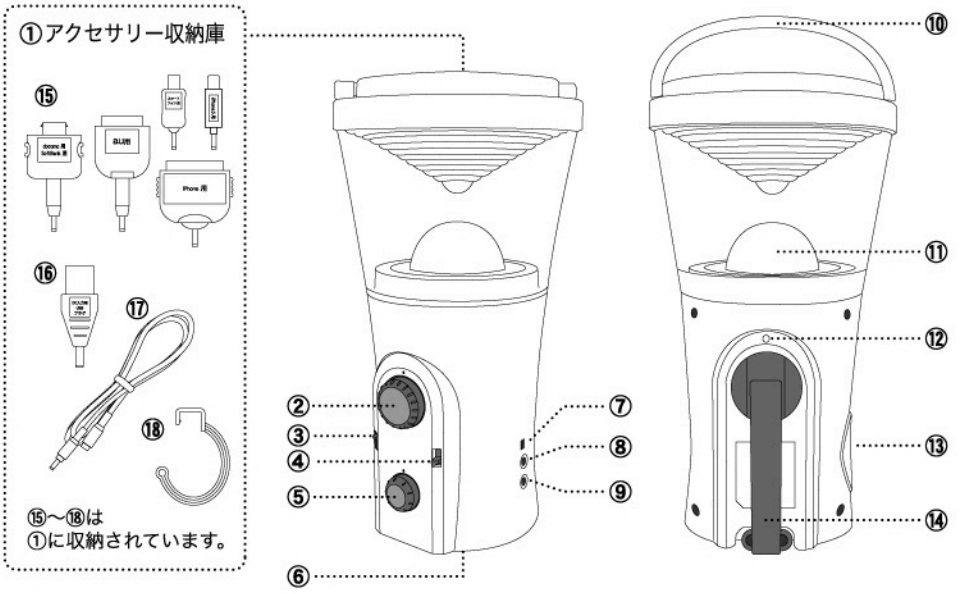
特 徴

- ハンドルを回すだけで点灯する自家発電ライトですから、電池がなくても、いつでもすぐに明かりが得られます。
  また廃電池を出さないので環境にも優しく、しかも経済的です。
- docomo、au、SoftBank、iPhone（６Plusを除く、６以下のバージョン）・各種スマートフォンなど、ほとんどの携帯電話の充電が可能なので、携帯電話の内蔵電池がなくなった時の緊急充電用としても使えます（PHS、その他一部の機種には対応しておりません）。
- AM/FMラジオが聴けるので、緊急時の情報も逃しません。
- サイレン・赤色灯機能付き。
- 明るく長寿命、高性能LEDライト8灯採用。

仕 様

○サ　イ　ズ（約）：直径 120（上部）×高さ 228 mm
○重　　量（約）：600g
○材　　質：ABS
○動作及び保管環境：4℃～38℃
○出力電圧（携帯電話充電用）：5V又は6V
○ラジオ周波数：AM 530－1620kHz／FM76－90MHz
○付　属　品：携帯電話充電用コード1本、携帯電話充電用アダプター5個、DC入力用USBプラグ1個、吊り下げ用フック、取扱説明書
○保証期間：6ヶ月
○原　産　国：中国

各 部 名 称



① アクセサリー収納庫
② ラジオ周波数選局ダイヤル
③ AM/FM／サイレン切替スイッチ
④ ランタンスイッチ
⑤ ラジオ電源入/切 音量調整ダイヤル
⑥ 電池ケース
⑦ 外部出力電圧5V/6V 切替スイッチ
⑧ DC入力端子
⑨ 携帯電話用充電端子
⑩ キャリーハンドル
⑪ LEDライト（8個）／赤色ライト
⑫ 充電中表示インジケーター
⑬ スピーカー
⑭ 充電用クランクハンドル
⑮ 携帯電話充電用アダプター
⑯ DC入力用USBプラグ
⑰ 携帯電話充電用コード
⑱ 吊り下げ用フック

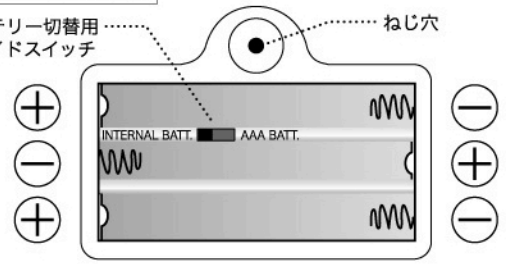
ご使用の前に

●内容物が全て揃っているか、ご確認下さい。
●電池ケースのふたのねじをマイナスドライバーでゆるめます。ねじ山が5mmほど出て、完全にはずれる前にねじを持ち上げるとふたが簡単にはずれます。
●電池ケース内部の、バッテリー切替用スライドスイッチが「INTERNAL BATT.（内蔵電池）」側になっていることを確認してふたを閉めて下さい。

「AAA BATT.」側になっている場合は、指か先の尖ったもので、スイッチを「INTERNAL BATT.」側にスライドして下さい。

インターナル バッテリー　INTERNAL BATT.　AAA BATT.　スリーA バッテリー

＜電池ケース内部＞



使 用 方 法

クランクハンドルによる充電

● クランクハンドル⑭を引き起こし、左右どちらかの方向に回すことで内蔵充電池へ充電することが出来ます。充電中は全ての各機能のスイッチを「切」か「OFF」にしておいて下さい。緊急時等には充電させながら、各機能を作動させる事も可能ですが、十分に充電されていない場合は、回すのをやめると、各機能は停止します。
● 充電中は充電中表示インジケーター⑫が点灯します。
● クランクハンドルを3分間連続回転させ、充電した時の作動時間の目安は、次の通りです（推奨速度：1分間に120回転）。

クランクハンドル3分間回転時（120回/分程度の速度）

AM/FMラジオ： 最大30分（※スピーカーの音量によって使用可能時間が異なります）
ＬＥＤライト： 最大60分（※HIGH・LOWによって使用可能時間が異なります）
携帯電話（通話）： 最大10分（※携帯電話の機種や使用環境によって、使用可能時間が異なります）

USBによる充電

● 携帯電話充電用コード⑰を本体のDC入力端子⑧につなぎ、反対側のソケットに⑯DC入力用USBプラグをつなぎ、パソコン等のUSB端子に接続し、充電して下さい。
※過充電防止の為、最大2-3時間程度でフル充電になりますので、充電後は必ず携帯電話充電用コード⑰を本体から外して下さい。

重要 **製品を受け取られたら、まず最初に３分間以上２回クランクを回し、各機能が作動するか必ずご確認下さい。その後も必ず最低1ヶ月毎に一度3～5分間１回まわし、再充電すると共に、各種機能が作動するかご確認下さい（定期的に充電しないと内蔵電池が自然に放電、経年劣化が進行し、その結果完全放電され、充電機能が全く働かなくなったり、クランクを回している時しか機能の一部が作動しなかったり、再充電により多くの時間を要することになります）。**

＜AM/FMラジオ＞

● 音量ダイヤル⑤「切」から「大」の方向に回し、切替スイッチ③をAM又はFMに合わせ、ラジオ周波数選局ダイヤル②を回してご希望の局を選局して下さい。
● 音量ダイヤルを回すと、音量を調整できます。ラジオを切る時は音量ダイヤルを「切」にして下さい。
● ご使用になる場所によって、ラジオの音声が入りづらい場合があります。窓ぎわ又は戸外でお試し下さい。

LEDライト（ランタン）

● ランタンスイッチ④をスライドさせて「HIGH」「LOW」に合わせ、照度を選んで下さい。ランタンを使用しない時は「OFF」にしておいて下さい。

サイレン

● 切替スイッチ③をサイレンの位置に合わせると、電池の残量がある限りサイレンが鳴り続け、赤色ライト⑪が点滅します。消すには、切替スイッチ③をAMかFMへスライドさせて下さい。

フック

● ロープ等にランタンを吊り下げて利用される際に、収納庫①の吊り下げ用フック⑱を利用してランタンのハンドルにひっかけられます。

携帯電話充電

対応機種：docomo/au/SoftBank/iPhone（６Plusを除く、６以下のバージョン）・各種スマートフォン（PHS及び一部機種を除く）

1）収納庫①に入っているご自分の携帯電話に合ったアダプター⑮を選び、コード⑰につないで、もう片方を携帯電話用充電端子⑨に差し込みます。
2）携帯電話への充電にあたっては携帯電話各社の仕様・機種に合ったアダプターをご使用下さい。
※1. 個々の充電プラグは純正品ではありません（スマートフォン充電の場合はスマートフォン用アダプターをご使用下さい）。
※2. iPhone充電の場合は、「このケーブルまたはアクセサリは認定されていないため、このiPhoneで正常に動作しない可能性があります。」などの表示が出ることがありますが、無視してクランクを回し続けると、多くの場合充電されることがあります。
※3. 携帯電話メーカーでは、自社の純正部品・アクセサリーを推奨していますから、実際には使用できても、本商品を使用中に、純正品でない、又は適合していない等の、警告表示が示されることがあります。実際に使用できるか、予めご確認頂くと共に、もしも使用できない場合は、対応する純正品等のアクセサリーを準備されることをお勧めします。
※4. 携帯電話側のコネクターを壊す恐れがありますので、アダプターが挿入しにくい場合は、無理にアダプターを携帯電話へ差し込まないで下さい。
3）携帯電話への充電は一秒間に約2回転のスピードでハンドルを回転させながら行います。本体と携帯電話を接続するだけで充電を開始しますが、ハンドルを回さない場合は充電池の放電が急速に進みますので、必ずハンドルを回転させながら充電を行って下さい。過度の高速回転は携帯電話の故障の原因となりますのでご注意下さい。また、ハンドルを回さずに本体と携帯電話を充電ケーブルで接続したまま放置すると、本体の充電池が完全放電してしまう可能性がありますので、充電動作終了後直ちに、充電ケーブルを本体より抜いて下さい。
4）携帯電話充電を開始すると携帯電話側の充電ランプが点灯します（機種によって表示方法は異なる場合があります）。
※1. 古いモデルや特殊なモデルなど一部対応できない機種があります。PHSには対応しておりません。
※2. **iPhoneを充電する場合は5V/6V切替スイッチを必ず5Vに設定して下さい。**
※3. 携帯電話の充電を効率よく行うために、ラジオスイッチ／スライド式スイッチはそれぞれオフの位置に戻して下さい。
※4. アダプターが携帯電話に入っても、携帯電話の機種によって充電出来ない場合があります。

乾電池（単４）使用時

● 内蔵充電池（リチウムイオン電池）を使用したくない時や、万一充電機能が作動しない時は、単4型乾電池3本（別売）を使用してラジオやLEDライト機能を作動させる事が出来ます。乾電池による動作時は、携帯充電することができませんのでご注意下さい。
● 電池ケースのふたのねじをマイナスドライバーでゆるめます。ねじ山が5mmほど出て、完全に外れる前にねじを持ち上げるとふたが簡単に外れます。電池ケース内部のスライドスイッチを「AAA Batt（単４型乾電池）」側にセットして乾電池を入れます。アルカリ乾電池の使用をおすすめします。

乾電池使用時の注意事項

乾電池は誤った使い方をすると破裂や発火、液漏れによる機器の腐食や衣服・手を汚す原因となる場合があります。以下のことをお守り下さい。
また使用後の乾電池の廃棄についてはそれぞれの地域の条例に従って下さい。

● 乾電池交換は3本を同時に行い新旧乾電池の混用や種類の異なる乾電池の併用は避けて下さい。
● 極性（プラス・マイナス）の向きを正しく入れて下さい。
● 使えなくなった乾電池の機器内への長期間放置は避けて下さい。
● 漏れた液が目・皮膚・衣服についたときはすぐに水で洗い流して下さい（液漏れの際は乾電池メーカーへご連絡下さい）。

Li-ion リチウムイオン電池

本機器に内蔵されたリチウムイオン電池はリサイクルできます。本機器を廃棄するときはこのリチウムイオン電池を取り外して下さい。
また、取り外したリチウムイオン電池の廃棄・回収については一般社団法人JBRCホームページを参照して下さい。
http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html

⚠ 使用上の注意と警告

・ ライトを直視しないで下さい。目を傷める可能性があります。
・ クランクハンドルを回す際、手をはさまないよう、又無理に回して、クランクハンドルを壊さないようご注意下さい。
・ 本品に衝撃を与えたり、無理な力を加えないで下さい。
・ 本品を分解・改造しないで下さい。
・ 本品は防水仕様ではありません、水中や多量又強い水のかかる環境では使用しないで下さい。
・ 本品を長時間太陽にさらしたり、火気に近づけたり、磁気の強い場所や熱気のある環境に放置しないで下さい。
・ お手入れの際はシンナーなどのアルコール系クリーナーを使わず、柔らかい布に薄めた中性洗剤を含ませて、汚れを拭き取って下さい。
・ コードを接続するときは端子部のごみやほこりを除去し、形状を確認して下さい。無理やり差し込んだりすると事故や故障の原因になります。
・ 携帯充電は、緊急用としてお使い下さい。
・ 携帯電話のメモリーは各種の原因で消滅する可能性があります。本品で充電する際は必ずバックアップを事前にお取り下さい。万が一メモリーが消滅するなどの不具合があっても当社では責任を負いかねます。
・ 本製品は4℃～38℃が動作環境となっています。範囲外の低温や高温の状況又は異常な多湿の状態では作動しないか、性能が低下することがありますので、ご注意下さい。
・ 使用しない時は、ランタンスイッチを「OFF」及び音量調整ダイヤルを「切」の状態に必ずして下さい。又、各種アダプターやコードは抜いておいて下さい。

保証規程

1）取扱説明書に従い、正しく使用したにもかかわらず故障した場合は、お買い上げ後6ヶ月間無償にて修理又は同等品と交換させていただきますので、お買い上げ後の領収書か送り状を必ず保管して下さい。尚、お買い上げ後２週間以内の初期不良を除き、修理は指定販売店又は当社にお持ち込頂くか、お客様負担でご送付頂く有償修理となりますのでご了承下さい。
ただし、製品の運用を理由とする損失、損失利益等のご請求には前記にかかわらずいかなる責任も負いかねますのでご了承下さい。

2）次のような場合には保証期間内でも有償修理といたします。
①改造を起因とする故障
②不適当な取扱いまたは使用による故障。
③火災、地震、水害、異常気象、その他天災地変をはじめ、故障の原因が本製品以外の理由による故障または損傷。
④ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。
⑤お買い上げを証明するレシートなどの提示がない場合。

※本仕様は改善や改良のために予告なく変更されることがあります。　※包装やカタログの色と実物の色とは、印刷の都合により異なることがあります。

EVERBright® 日本総代理店・輸入総発売元

健康・快適を世界から METEX 株式会社メテックス

〒106-0044 東京都港区東麻布 1－17－9
TEL 03-3589-3300　www.metex.co.jp/

お客様相談センター
TEL：03-3589-4555
（土・日曜、祝祭日・正月期間を除く平日9:30～17:30）
FAX：03-3589-5500（24時間受付）
E-mail：metex-master@metex.co.jp

©2009 Copyright by METEX All rights reserved. 本書の一部あるいは全部を無断で転載または複写（コピー）することを禁止します。